

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|------------|--|----------------------------------|----------------|
| 1 | STAN SUROWY | | |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1.1.1 | Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej otwór pod drzwi wejściowe 2.4*1.8+1.5*1.5 | m ³ m ³ | |
| | | | 6.570 |
| 1.1.2 | Wykucie okien drewnianych z muru z cegły 1.5*1.5 | m ³ m ³ | |
| | | | 2.250 |
| 1.2 | Roboty ziemne, konstrukcyjne stan zera | | |
| 1.2.1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.7*1.4+1.6*1.6*1.4 | m ³ m ³ | |
| | | | 48.478 |
| 1.2.2 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczka- mi 8*10 | m ² m ² | |
| | | | 80.000 |
| 1.2.3 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.7*1.4+1.6*1.6*1.4 | m ³ m ³ | |
| | | | 48.478 |
| 1.2.4 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.7*0.15+1.6*1.6*0.15 | m ³ m ³ | |
| | | | 5.194 |
| 1.2.5 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.7*0.1+1.6*1.6*0.1 | m ³ m ³ | |
| | | | 3.463 |
| 1.2.6 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.6*0.3 | m ³ m ³ | |
| | | | 8.246 |
| 1.2.7 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 1.6*1.6*0.45 | m ³ m ³ | |
| | | | 1.152 |
| 1.2.8 | Stupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 0.3*0.3*0.95+0.25*0.25*2.98 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.272 |
| 1.2.9 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane ((7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*4+24*1.5)*0.000888 | t t | |
| | | | 0.195 |
| 1.2.10 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (153*1.08+37*1.08)*0.000222 | t t | |
| | | | 0.046 |
| 1.2.11 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betono- wych (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*1.2+1.6*1.6 | m ² m ² | |
| | | | 57.532 |
| 1.2.12 | Ściany z bloczków betonowych (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.25*1.15 | m ³ m ³ | |
| | | | 13.170 |
| 1.2.13 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*1.15*2+0.25*4*1.15 | m ² m ² | |
| | | | 106.513 |
| 1.2.14 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*1.15*2+0.25*4*1.15 | m ² m ² | |
| | | | 106.513 |
| 1.2.15 | Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*1.15*2+0.25*4*1.15 | m ² m ² | |
| | | | 106.513 |
| 1.2.16 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.2*1.15*2+1.4*1.4*1.15 | m ³ m ³ | |
| | | | 23.327 |
| 1.2.17 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (6.32*7.34+2.50*5.22+1.88*2.50)*0.15 | m ³ m ³ | |
| | | | 9.621 |
| 1.2.18 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym (6.32*7.34+2.50*5.22+1.88*2.50)*0.10 | m ³ m ³ | |
| | | | 6.414 |
| 1.3 | Konstrukcja budynku, parter, poddasze | | |
| 1.3.1 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm parter (7.82+7.82+9.06+9.06+7.34+2.50)*2.95 | m ² m ² | |
| | | | 128.620 |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|---|--|----------------------------------|---------|
| 1.3.2 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm poddasze (7.82+7.82+9.06+9.06+7.34+2.50)*3.06 | m ² m ² | |
| | | | 133.416 |
| 1.3.3 | Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 parter poddasze 0.25*0.25*2.98*2 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.373 |
| 1.3.4 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych parter 6*1.50+1.2+4*2.1+1.8*4 | m m | |
| | | | 25.800 |
| 1.3.5 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych poddasze 6*1.50+1.2+2*2.1+1.8*6 | m m | |
| | | | 25.200 |
| 1.3.6 | (z.II) Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm parter poddasze 2.50*5.22*2 | m ² m ² | |
| | | | 26.100 |
| 1.3.7 | (z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty parter poddasze 2.50*5.22*4*2 | m ² m ² | |
| | | | 104.400 |
| 1.3.8 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie podciągi (145*1.18)*0.000222*2 | t t | |
| | | | 0.076 |
| 1.3.9 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane podciągi (6.25+2*3.80+2*7.12+2*6.70)*0.000888*2 | t t | |
| | | | 0.074 |
| 1.3.10 | Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 6.32*0.35*0.25*2 | m ³ m ³ | |
| | | | 1.106 |
| 1.3.11 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie wieńce (154*1.08)*0.000222*2 | t t | |
| | | | 0.074 |
| 1.3.12 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wieńce ((7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*4+24*1.5)*0.000888*2 | t t | |
| | | | 0.389 |
| 1.3.13 | Wieńce stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 (7.82+7.82+7.34+9.54+9.54+2.50+1.25)*0.3*0.2*2 | m ³ m ³ | |
| | | | 5.497 |
| 1.3.14 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wieńce (64*7.75+38*9.46)*0.000888*2 | t t | |
| | | | 1.519 |
| 1.3.15 | Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI 7.82*9.54*2 | m ² m ² | |
| | | | 149.206 |
| 1.3.16 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. 7.82*9.54*2*4 | m ² m ² | |
| | | | 596.822 |
| 1.3.17 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 8.50 | m m | |
| | | | 8.500 |
| 1.3.18 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.76*0.52 | m ² m ² | |
| | | | 0.395 |
| 1.3.19 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące obmórówka z cegieł 1/2x1/2ceg. 1.94*0.38*5.25 | m ³ m ³ | |
| | | | 3.870 |
| 1.4 Konstrukcja dachu i pokrycie | | | |
| 1.4.1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny 8.50*0.14*0.14*2 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.333 |
| 1.4.2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny 8.5*2 | m m | |
| | | | 17.000 |
| 1.4.3 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy (1.3*4+0.71*8)*0.14*0.14 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.213 |
| 1.4.4 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 1.3*4+0.71*8 | m m | |
| | | | 10.880 |
| 1.4.5 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 8.50*3*0.12*0.16 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.490 |
| 1.4.6 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 8.5*3 | m m | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|---|--|----------------------------------|----------------|
| | | | 25.500 |
| 1.4.7 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 5.40*0.08*0.14*20 | m m | |
| | | | 1.210 |
| 1.4.8 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 8.50*20 | m m | |
| | | | 170.000 |
| 1.4.9 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 0.8*0.08*0.16*24 | m ³ m ³ | |
| | | | 0.246 |
| 1.4.10 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 0.8*0.08*0.16*24 | m m | |
| | | | 0.246 |
| 1.4.11 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m człość pokrycia 44.9*2 | m ² m ² | |
| | | | 89.800 |
| 1.4.12 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kontrłaty człość pokrycia 8.5*22*2 | m m | |
| | | | 374.000 |
| 1.4.13 | Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej człość pokrycia 89.8 | m ² m ² | |
| | | | 89.800 |
| 1.4.14 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe człość pokrycia 89.8 | m ² m ² | |
| | | | 89.800 |
| 1.4.15 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 8.5*2 | m m | |
| | | | 17.000 |
| 1.4.16 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 5.4*2 | m m | |
| | | | 10.800 |
| 1.4.17 | Pokrycie dachu - ruszt pod podbitkę 8.5*0.6*2+5.4*0.6*2 | m ² m ² | |
| | | | 16.680 |
| 1.4.18 | Pokrycie dachu - podbitka z paneli 8.5*0.6*2+5.4*0.6*2 | m ² m ² | |
| | | | 16.680 |
| 1.4.19 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 8.5 | m ² m ² | |
| | | | 8.500 |
| 1.4.20 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 8.6*2 | m m | |
| | | | 17.200 |
| 1.4.21 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe i podrynnowe 8.5*2 | m ² m ² | |
| | | | 17.000 |
| 1.4.22 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 6.9*2 | m m | |
| | | | 13.800 |
| 2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 2.1 Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 2.1.1 | Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1*4 | m ² m ² | |
| | | | 8.400 |
| 2.1.2 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.5*2.1*4 | m ² m ² | |
| | | | 12.600 |
| 2.1.3 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.1*2.1 | m ² m ² | |
| | | | 2.310 |
| 2.1.4 | Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1.2*1.5*3+1.5*1.5*4+1.8*1.5*2+1.5*0.6*1 | m ² m ² | |
| | | | 20.700 |
| 2.1.5 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych 10 | szt szt | |
| | | | 10.000 |
| 2.2 Tynki, wykończenie ścian,sufit | | | |
| 2.2.1 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - parter (6.32*2+7.34*2+2.5*2+1.88*2+2.5*2+5.22*2)*3.11*2+(46.32+4.70+13.05)*2 | m ² m ² | |
| | | | 448.594 |
| 2.2.2 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach | m ² | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|--|--|----------------------------------|----------------|
| | $(6.32*2+7.34*2+2.5*2+1.88*2+2.5*2+5.22*2)*3.11*2+(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² | |
| | | | 448.594 |
| 2.2.3 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 9.06*7.34 | m ² m ² | |
| | | | 66.500 |
| 2.2.4 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 9.06*7.34 | m ² m ² | |
| | | | 66.500 |
| 2.2.5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem $(6.32*2+7.34*2+2.5*2+1.88*2+2.5*2+5.22*2)*3.11*2+(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 448.594 |
| 2.3 Podłogi i posadzki | | | |
| 2.3.1 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.2 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.3 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.4 | (z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.5 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.6 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.7 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(46.32+4.70+13.05)*2$ | m ² m ² | |
| | | | 128.140 |
| 2.3.8 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 6.32*7.34 | m ² m ² | |
| | | | 46.389 |
| 2.3.9 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² $(4.70+13.05)*2+46.32$ | m ² m ² | |
| | | | 81.820 |
| 2.3.10 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² $(2.5*2+1.88*2+2.5*2+5.22*2)*0.15*2+6.32*2+7.34*2$ | m m | |
| | | | 34.580 |
| 2.4 Elewacja, roboty zewnętrzne | | | |
| 2.4.1 | Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóży i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $8*6.65*2+9.8*6.65+7.6$ | m ² m ² | |
| | | | 179.170 |
| 2.4.2 | Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóży i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $1.2*1.5*6*0.25+1.5*1.5*8*0.25+1.8*1.5*4*0.25+1.5*0.6*2*0.25+2.1*2*0.25+1.1*0.25$ | m ² m ² | |
| | | | 11.675 |
| 2.4.3 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku $(1.2*3+1.5*4+1.5*2+1.5*1)*0.30$ | m ² m ² | |
| | | | 4.230 |
| 2.4.4 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8+10+8+1 | m ² m ² | |
| | | | 27.000 |
| 2.4.5 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 8+10+8+1 | m m | |
| | | | 27.000 |
| 2.4.6 | Schody żelbetonowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłóży 2.50*1.40*0.7 | m ³ m ³ | |

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------|
| | | | 2.450 |
| 2.4.7 | Licowanie płytkami kamiennymi ścian 21.74*0.2+21.84*0.2+14.19*0.2+14.19*0.2 | m ² m ² | |
| | | | 14.392 |
| 2.4.8 | (z.VI) Okładziny kominów z płytek kamiennych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 8*0.32+9.8*0.3 | m ² m ² | |
| | | | 5.500 |
| 3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 3.1 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 6 | szt. szt. | |
| | | | 6.000 |
| 3.2 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 5 | szt. szt. | |
| | | | 5.000 |
| 3.3 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 12 | szt. szt. | |
| | | | 12.000 |
| 3.4 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 150 | m m | |
| | | | 150.000 |
| 3.5 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 3 | szt. szt. | |
| | | | 3.000 |
| 3.6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 9 | szt. szt. | |
| | | | 9.000 |
| 3.7 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 8 | szt. szt. | |
| | | | 8.000 |
| 3.8 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2 | szt. szt. | |
| | | | 2.000 |
| 3.9 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 40 | po- miar. po- miar. | |
| | | | 40.000 |
| 3.10 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | po- miar. po- miar. | |
| | | | 1.000 |
| 3.11 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1 | po- miar. po- miar. | |
| | | | 1.000 |
| 3.12 | Następny pomiar skuteczności zerowania 319 | po- miar. po- miar. | |
| | | | 319.000 |